



CARNET DE VOYAGE

Chaque mois, cette rubrique fera l'objet d'une fiche pédagogique sur le site du magazine.

OBJECTIFS

Il s'agit d'aider l'élève à utiliser les TICE en s'appuyant sur sa curiosité.

Il s'agit d'approfondir, de vérifier ou de compléter une information abordée.

Il s'agit d'apprendre à comprendre un texte qu'on lit en faisant appel à des connaissances extérieures (ou antérieures) et en sachant prendre de la distance.

Domaines scolaires abordés

Suivant les sujets, les domaines disciplinaires abordés peuvent être multiples : géographie, culture, histoire, sciences de la vie, ethnologie...

Classes concernées

Cours moyens, sixième et cinquième

ACTIVITÉ

Deux temps distincts.

Premier temps

Pour le cours moyen il s'agit de demander à un binôme de remplir un questionnaire en utilisant un ordinateur. Les binômes sont répartis sur la semaine pour faciliter l'accès à l'ordinateur de la classe.

Pour les collégiens il s'agit de remplir ce questionnaire en binôme sur le temps d'étude en allant à la bibliothèque ou hors temps scolaire.

Dans les deux cas les réponses sont apportées en consultant le lien internet proposé. Il s'agit d'habituer les élèves à exploiter des données quand ils se posent des questions.

Les questions relèvent de trois champs :

appréhender une notion (faire le tour du monde)

établir un savoir ponctuel pour en tirer une connaissance (un vaisseau pour voyager : le camping car)

aborder un mécanisme ou mettre en relation des données (l'humanité)



Second temps

Une séance de synthèse en classe va permettre à l'enseignant d'aborder un ou plusieurs de ces trois champs en établissant une discussion à partir des réponses des élèves. Cette discussion porte toujours sur une question simple : Peut-on faire le tour du monde ? Un camping-car permet-il de voyager facilement ? Les hommes vivent-ils différemment ?

Plus que l'étendu de la connaissance abordée il s'agit d'apprendre à questionner et à réfléchir.

Les élèves de cycle 3 et du début du collège ont besoin d'acquérir cette attitude de pensée garante d'une certaine autonomie dans leur apprentissage. Chaque mois ils pourront s'y exercer avec l'aide de l'enseignant.

QUESTIONNAIRE

Sur les routes d'Europe – octobre 2012 –

Comment calculer un itinéraire ?

Sur le bandeau droit de l'article de Géo-ado on peut relever les noms des pays visités par Hugo. Cette liste et l'ordre dans lequel ces pays ont été visités se trouvent sur le site des parents de Hugo : <http://marsuenvoyage.over-blog.com/article-notre-projet-67975932.html>

1- Combien de temps et d'essence faut-il à Hugo, au début de son voyage, pour aller du Mont ST Michel situé en France à la ville de Bruges, située en Belgique ?

Un site permet facilement d'effectuer tous ces calculs :

<http://fr.mappy.com/>

Pour cela il faut cliquer sur le mot « Itinéraire » et remplir certaines informations comme ci-dessous en choisissant le véhicule, le chemin souhaité (court ou rapide), la nature du carburant utilisé. Enfin il faut cliquer sur « Allez hop, c'est parti ! ».

Si le départ et l'arrivée de l'itinéraire ne sont pas assez précis un dialogue va s'ouvrir pour proposer des précisions. Il faut cliquer sur le bon choix.



Pour le départ :

Plan Itinéraire Hôtels Météo Trafic

Mont ST Michel, France

Le Mont-Saint-Michel, 50170, Basse-Normandie, France

Rue Saint-Michel, Mont, 87110, Solignac, Limousin, France

Le Mont Saint-Michel, 50170, Basse-Normandie, France

Piéton ☒ Le plus rapide ☐ Eviter les péages Carburant Sans plomb 91

Vélo ☐ Le plus court ☐ Afficher en miles 1.652 € / litre

Transports en commun Indemnités kilométriques 0 €

Nouveau > ☐ Calculez votre itinéraire avec les conditions de trafic en temps réel

Rechercher le long de l'itinéraire: Ex. hôtels, parkings Allez hop, c'est parti !

Comme pour l'arrivée :

Le Mont-Saint-Michel, 50170, Basse-Normandie, France

Bruges, Belgique

Bruges, 8000, 8200, ..., 8310, Vlaams Gewest, Belgique

Bruges, Vlaams Gewest, Belgique

Piéton ☒ Le plus rapide ☐ Eviter les péages Carburant Sans plomb 91

Vélo ☐ Le plus court ☐ Afficher en miles 1.652 € / litre

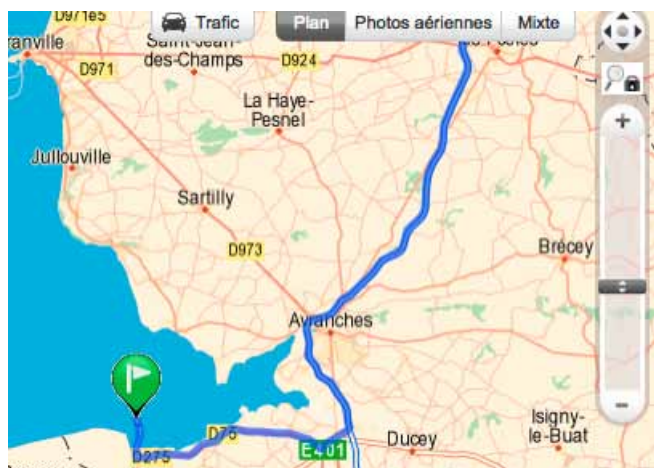
Transports en commun Indemnités kilométriques 0 €

Nouveau > ☐ Calculez votre itinéraire avec les conditions de trafic en temps réel

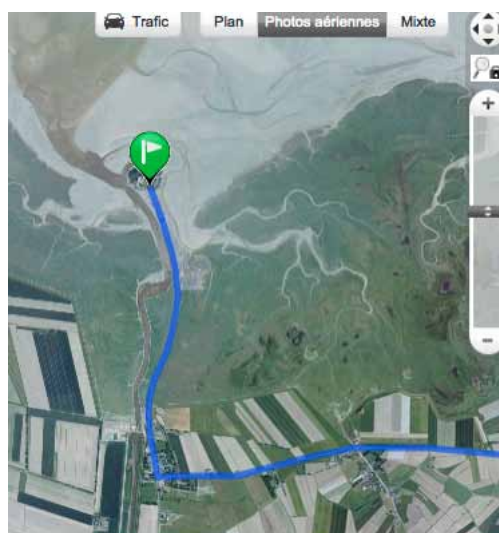
Rechercher le long de l'itinéraire: Ex. hôtels, parkings Allez hop, c'est parti !



Toutes les informations désirées apparaissent alors en dessous du bandeau bleu correctement rempli. Si l'on clique sur « agrandir la carte » et si l'on déplace le curseur vers le haut (+) on peut voir l'itinéraire dans le détail.



En cliquant sur « Photos aériennes » on peut voir le Mont Saint Michel



Il suffit de faire la même chose pour préparer son itinéraire pour une promenade à pieds ou à vélo. De même on peut se promener en mode « photos aériennes » au dessus de Paris et observer la tour Eiffel.



2- Combien de visas a-t-il fallu à la famille d'Hugo pour faire ce voyage ?

Tous les français ont une carte d'identité. Ils doivent avoir aussi un passeport (petit livret) s'ils veulent visiter un pays étranger. Sur ce passeport un cachet sera apposé (c'est cela le « visa ») prouvant que la personne a obtenu une autorisation d'entrée dans le pays qu'elle veut visiter. Si c'est un pays qui fait partie de la communauté européenne, un français n'a pas à demander d'autorisation et donc à faire tamponner son passeport.

Un site permet de savoir s'il faut ou non un visa (<http://www.action-visas.com/>). Pour chacun des 25 pays de la liste il faut cliquer sur « Sélectionnez votre destination » et cliquer sur un nom de Pays. Mais ce serait trop long. Avant il faut se poser la question suivante :

3- Quels sont les pays où Hugo peut voyager sans visas ?

http://europa.eu/eu-life/travel-tourism/index_fr.htm

Ouf ! Cela fait autant de pays de moins à aller interroger ensuite sur le site :

<http://www.action-visas.com/>

4 – La Turquie facilite-t-elle les problèmes de visa pour les français ?

Sur le site des parents de Hugo on apprend qu'ils ont été très bien accueillis en Turquie.

<http://www.action-visas.com/>

Quels sont les plus hauts sommets européens ?

Hugo a escaladé la Jungfrau. Sur le site de cartes « mappery.com » on trouve à Switzerland (Suisse) la carte de l'ascension vers le sommet du Jungfrau.





Situé au centre de la Suisse au sud de la région des lacs, le massif de la Jungfrau (4158 mètres d'altitude) domine un cirque glaciaire où prend naissance le glacier d'Aletsch qui s'écoule ensuite sur plusieurs kilomètres. Depuis Grindelwald un train permet d'atteindre à 3600 mètres d'altitude la gare la plus haute. Le sommet du Jungfrau n'est plus qu'à 2 petits kilomètres à pieds.

On peut observer le trajet sur mappy en notant le départ (Grindelwald, 3816, 3818, Bern, Suisse) et l'arrivée (Observatorium Jungfraujoch, 3818, Valais, Suisse). Puis il faut cliquer sur « Agrandir la carte » et « Photos aériennes » pour profiter du paysage !

6 –Quels sont les grands massifs montagneux de l'Europe ?

Pour répondre il faut aller sur le site suivant :

http://www.tableau-noir.net/sommaire_geographie.html

Puis cliquer sur le bouton bleu « Europe ». Sur la carte apparaissent plusieurs intitulés : cliquer sur « Relief » pour obtenir la réponse à la question.

7 –D'après cette carte quel est le sommet le plus haut d'Europe occidentale et où se trouve - t-il ?

Pour le voir et consulter des images d'archive aller sur :

<http://www.webcam-montblanc.com/webcam/>

8 –Quel est le sommet le plus haut de tout le continent européen ?

En allant sur la page de ressources dédiées à la géographie (<http://liensutiles.org/geographie.htm>) on trouve à la lettre P l'intitulé écrit en bleu « points culminants » qui ouvre le lien : <http://www.7sommetspour1defi.com/>.

Une fois la page d'accueil ouverte (voir ci-dessous) il faut alors cliquer dans « Menu » sur « La conquête des 7 sommets »





La carte du monde qui apparaît à l'écran permet de voir quel est le seul sommet noté pour tout le continent européen.

Pour en savoir plus sur ce sommet :
<http://savoir-du-monde.fr/Elbrouz>

Ephèse était-elle une cité grecque ?
En Turquie Hugo a visité les ruines d'Ephèse où se trouve le temple d'Artémis.

9 –Quelle est l'origine de la ville d'Ephèse ?
Sur le site d'un passionné de l'histoire antique se trouvent des éléments de réponse.
http://antikforever.com/Asie_Mineure/ionie_carie/ephese.htm

10 –Qui était Artémis ?
Le sommaire de la page web précédente permet de trouver la réponse.
A la fin de cette page du site web, l'auteur propose de télécharger sur notre ordinateur une police de caractère grecque : utile !

